SHARP

ドラム式電気洗濯乾燥機 家庭用

据付説明書

形名 イーエス ブイ
ES-V300
ES-V200

設置される方へ

この据付説明書を必ずお読みになり、正しく設置してください。
不具合のないことを確かめてから、ご使用になる方へお渡しください。

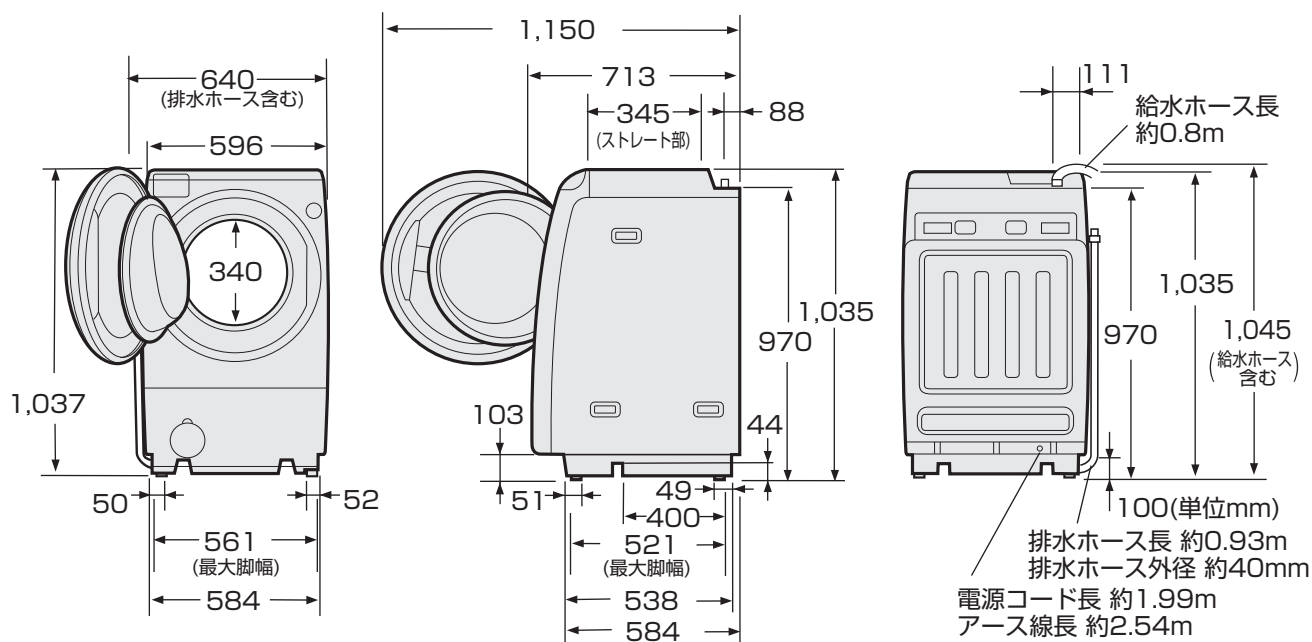
- **同梱の付属品(取扱説明書に記載)をお確かめのうえ、余った脚スペーサーや固定ねじ、また輸送用ねじ取りはずし用スパナは、この据付説明書とともにご使用になる方へお渡しください。**

ご使用になる方へ

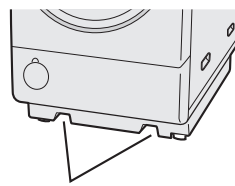
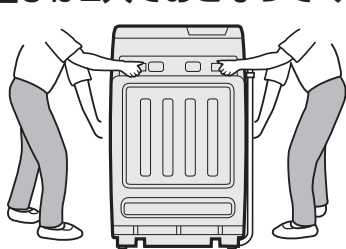
この据付説明書は、ご転居や配管清掃後などの再設置に備えて、余った脚スペーサーや固定ねじなどとともに、必ず保存してください。

ページ 内の数字は、主な説明のあるページを示しています。

もくじ

1. 寸法図

※図は左開きタイプです。右開きタイプは、ドア開ボタンの位置とドアの開閉方向が逆になります。

2. 持ち運びかた

持ち運びは2人でおこなってください。

●移動のさい、床の傷付きなどにご注意ください。

3. 据え付け場所について

⚠警告

浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所には据え付けない。
(感電や漏電による火災や故障の原因)

●水平でしっかりした所に置く

- ●タイルなどのすべりやすい床、ベランダや弱い床また、平らでない所に置くと、振動や騒音が大きくなったり、床を傷めることがあります。
- ●ブロックやレンガ、角材の上など、不安定な所に置くと、振動や騒音が大きくなり危険です。

●次のような所には、置かない

- ●冬期に凍るおそれのある所(水抜きや解凍が必要)
- ●直射日光のあたる所(変形や故障のおそれ)

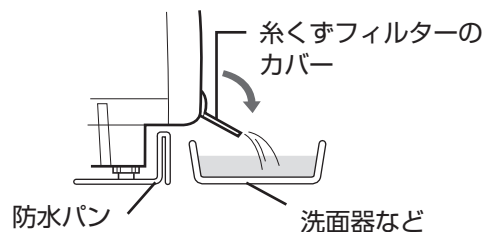
●振動による壁の傷付きを防止したり、点検しやすくするために、下記寸法をあけて設置する

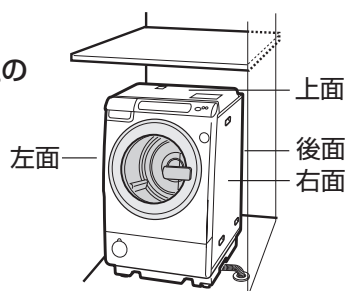
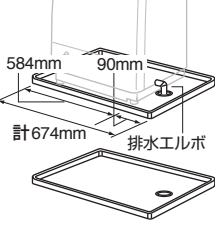
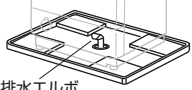
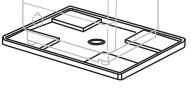
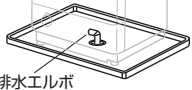
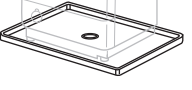
- ●壁から1cm以上離し、前方・上方は開放してください。
  - ・棚を設ける場合、上方は乾燥フィルターのお手入れのため15cm以上あけ、点検のさいに、はずせる構造にしてください。
- ●排水口側は、9cm以上あけてください。
  (「排水ホースを内部で接続する設置のしかた 6 ページ」の場合は、1cm以上)
- ●蛇口や水栓つぎてからも離してください。

●据え付け前に排水口を掃除する

排水口に汚れがたまると異臭の原因になります。設置後も定期的にお掃除してください。

●防水パンに設置する場合は、できるだけ前に寄せる

糸くずフィルターのお手入れなど、水を抜くときに水受けが置きやすくなります。

- ●ラジオ、テレビなどは、雑音防止のため、本体から離してください。
- ●据え付けやアース工事などに要する費用は、販売店にご相談ください。

●「消防法 設置基準」に基づく試験基準に適合しております。
建築物の可燃物などからの離隔距離は、右表に掲げる値以上の距離が必要です。

場所	離隔距離 (cm)
前方	開放
後方	1
上方	15
下方	0
右方	1
左方	1

消防法 基準適合 組込形

4. 設置場所に合わせた据え付けのしかた

❶ 排水口の位置と防水パンの形状について

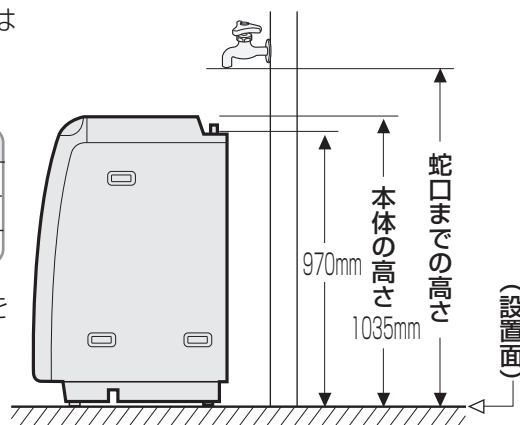
排水口の位置や防水パンの形状などにより、排水ホースの処理方法が異なります。別売品が必要になる場合があります。

排水口の位置	本体の真下以外	本体の真下		※6ページ 9.-③参照	
設置場所	・床に直に設置 ・台のない防水パンに設置	台付きの防水パンに設置		・床に直に設置 ・台のない防水パンに設置	
防水パンの幅（内寸）	674mm以上	600mm以上 条件によっては584mm以上※	600mm以上	600mm以上 条件によっては584mm以上※	600mm以上
防水パンの形状	584mm 90mm 計674mm 排水エルボ	台付き（四隅が高くなっている防水パン）排水エルボ	台付き（四隅が高くなっている防水パン）	台なし 排水エルボ	台なし
真下排水つぎてセット 真下排水つぎて	ー(不要)	ー(不要)	○(必要)	ー(不要)	○(必要)
真下排水つぎてセット 脚カバー	ー(不要)	ー(不要)	ー(不要)	○(必要)	○(必要)
排水ホース	排水口の位置に合わせて取り出し方向を変えます。4ページ	「9. 真下排水のしかた 5～6ページ」をご覧のうえ、設置場所に応じて正しく据え付けてください。 お願い ●作業スペースが狭い場合、前パネルと回路ユニットをはずして作業をおこなうことができます。(はずしかたは 6ページ)			

❷ 蛇口の高さについて

●背面や側面を壁に沿わせて設置する場合、蛇口の高さによっては壁ピタ水栓(別売品)が必要になることがあります。
(水栓の種類は 6ページ 参照ください)

設置面から蛇口まで	壁ピタ水栓
1200mm～	不　要
980～1200mm	蛇口の種類によっては**必要な場合あり**
～980mm	**必　要**(場合によっては設置不可)

●(設置面からの)本体の高さは「脚スペーサー」や「脚カバー」などを使用すると、次のように高くなります。
- 付属品「脚スペーサー」使用の場合《＋約9mm》
- 別売品「真下排水つぎてセット」の「脚カバー」使用の場合《＋約27mm》

別売品

(部品および価格は、2009年4月現在のもので、変更する場合があります)

●延長用給水ホース

水栓つぎてに取り付けできます。

	流通コード	希望小売価格 (税抜価格)
1m用	210 360 0110	1,365円(1,300円)
2m用	210 360 0111	1,837円(1,750円)
3m用	210 360 0112	2,100円(2,000円)
5m用	210 360 0113	2,887円(2,750円)

●給水ホース

0.5m用 210 360 0291 1,365円(1,300円)
1m用 210 360 0187 1,890円(1,800円)

水栓つぎては付属していません。
オートストッパー付き水栓ジョイントとともにお求めください。

●分岐水栓 6ページ

211 425 0164 5,985円(5,700円)

●オートストッパー付き水栓ジョイント 6ページ

(シャープエンジニアリング(株)取扱い品)

直形ノズル
YSP-1A-S 2,520円(2,400円)
L形ノズル
YSP-L-S 3,360円(3,200円)
給水栓
YS80-S 4,830円(4,600円)

●壁ピタ水栓 CB-L6 6ページ

210 217 0101 6,825円(6,500円)

●延長用排水ホース 長さ1.3m

210 3607 0465 1,785円(1,700円)

●真下排水つぎてセット

ES-MH1 2,100円(2,000円)
排水口が本体の下にある場合に

●排水Lつぎて

210 247 0062 1,312円(1,250円)
排水ホースのコーナー処理に

5. 排水ホースの取り出し方向の変えかた

排水口の位置に合わせて6ヵ所から
排水ホースを取り出せます。
●排水ホース内に製品検査用の水が残っていることがあります。作業中に床に流れ出ないようにご注意ください。

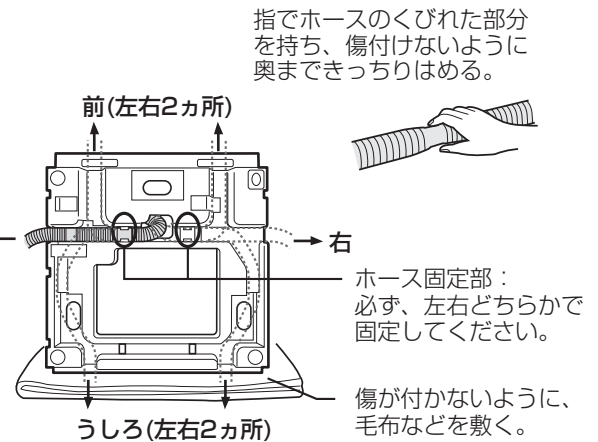
⚠警告

●必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなう
●濡れた手で抜き差ししない
（感電やけがの原因）

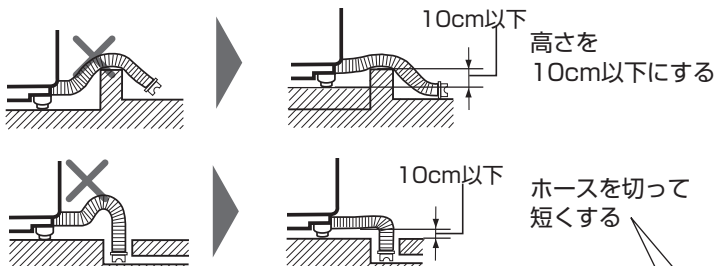
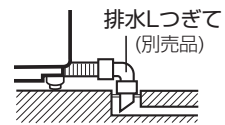
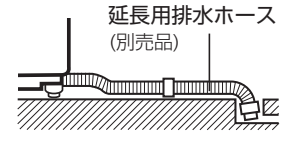
1 輸送用固定ねじが付いている状態で、背面を下に静かに倒す。

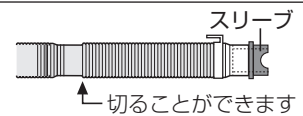
●必ず固定ねじが付いた状態で倒してください。はずして倒すと、内部の機構部品が破損したり、水漏れの原因になります。

2 希望の方向の溝に沿わせて取り出し、本体を起こす。

●右(右前、右うしろ)から取り出す場合は、左側のホース固定部からはずして右側の固定部にはめます。
(必ず、左右どちらかの固定部で固定してください)

6. 排水口への接続のしかた(真下排水でない場合)

水が流れやすいように排水口に接続してください。排水が悪いと排水に時間がかかったり、途中で止まることがあります。また、糸くずフィルターをはずすときに多量の水が出る原因にもなります。
●排水ホースを本体や脚で敷きこまないようにしてください。
●**排水口から抜けたりはずれたりしないよう、しっかり接続してください。はずれると水が床へ流れます。**

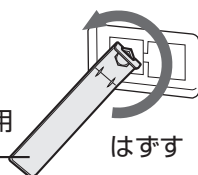
●排水ホースは水平(高さ10cm以下)にする。
(位置が高いと、運転が止まることがあります)

● **ホースが折れ曲がる**
折れ曲がりが防げます

● **ホースが短い**
内径3cm以上のホースを長さ1.5m以下で延長してください

ホースが長い場合は、くびれた部分で切ることができます。
(先端のスリーブを差し替えてください。先端での詰まりが防げます)
なお、排水ホースを切るとご転居などのさいに交換が必要となる場合があります。
ホースの交換については、お買いあげの販売店にご相談ください。

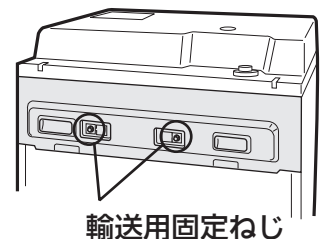
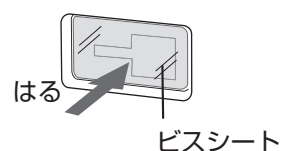
スリーブ
切ることができます

7. 輸送用固定ねじをはずす

輸送用固定ねじ(2本)は付属の「輸送用ねじ取りはずし用スパナ」で必ず取りはずしてください。
はずさずに運転すると、異常な振動の原因になります。
●**取りはずした固定ねじやスパナは、必ずご使用になる方へお渡しください。**

1 付属の輸送用ねじ取りはずし用スパナで、固定ねじ(2本)をはずす。

●はずした輸送用固定ねじは、ご転居などの場合に備えて保管しておいてください。

輸送用ねじ取りはずし用スパナ
はずす

2 安全のため、固定ねじをはずした穴(2カ所)に、付属のビスシートを貼り付ける。

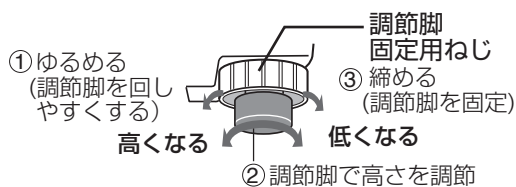
●手や指が入って、けがをするのを防ぎます。

8. 水平に設置する

傾きやがたつきがあると、
振動が大きくなったり、
途中で止まりやすくなります。

1 がたつきをなくす。

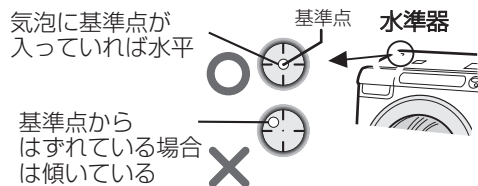
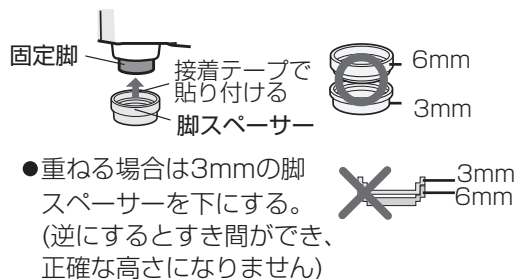
● 「調節脚」で調節する。

お願い

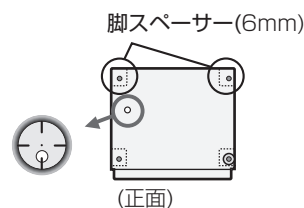
● 調節後は必ず調節脚固定用ねじで確実に締め付けてください。振動の原因になります。

2 水平にする。

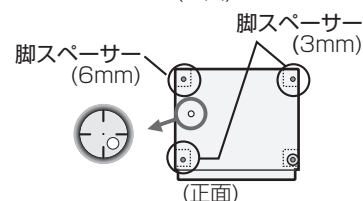
● 水準器を確認する。
● 必要に応じて脚スペーサーを敷く。

脚スペーサーの使いかた

● 重ねる場合は3mmの脚スペーサーを下にする。
(逆にするとすき間ができ、正確な高さになりません)

水平調節のしかた(気泡がはずれている方向と反対の脚を高くする)

例1 **前に1/3 はずれている場合**

後ろ2カ所に脚スペーサーを敷く

例2 **右前に1/3 はずれている場合**

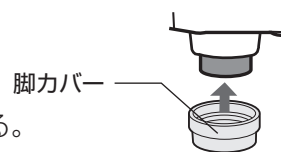
後ろ2カ所と左前に脚スペーサーを敷く

● 気泡のはみ出し方向や量に応じて、脚スペーサーの厚さを変えてください。
● 脚スペーサーで調節しきれない場合は、調節脚の高さを低くするなど、もう一度調節し直してください。
● 残った脚スペーサーは、転居などの場合に備え保管してください。

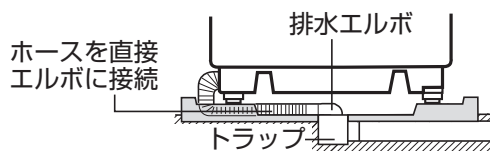
3 もう一度、がたつきのないことを確かめる。

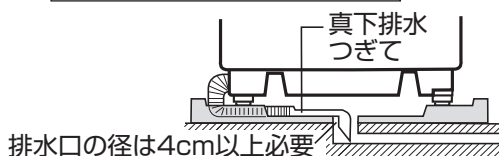
● 本体上部の対角を押さえ、ゆり動かして確かめます。

9. 真下排水のしかた

1 床に直置きしたり、台のない防水パンの場合は、「真下排水つぎてセット」の「脚カバー」を取り付ける。

● 排水ホースが機構部に触れて破れるのを防ぎます。
● 付属の脚スペーサーを併用する場合は、先に脚スペーサーを取り付ける。

2 排水ホースを排水口に接続する。

① 排水エルボがある場合

排水ホースは、排水口の位置に合わせてくびれた部分で切ってからエルボと接続する。

② 排水エルボがない場合

① 真下排水つぎてを排水口にセットする。
(つぎてが長い場合はくびれた部分で切る)

② 本体を設置する。

③ 排水ホースは、つぎての位置に合わせてくびれた部分で切ってから、つぎてと接続する。

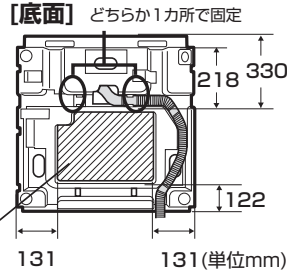
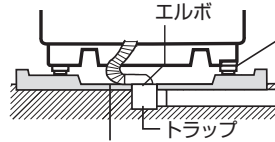
お願い

● 作業スペースが狭い場合、前パネルと回路ユニットをはずして作業をおこなうことができます。(はずしかたは 6ページ)

(6ページ につづく)

③ 排水ホースを内部で接続する設置のしかた

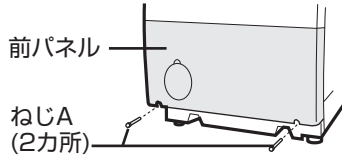
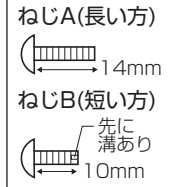
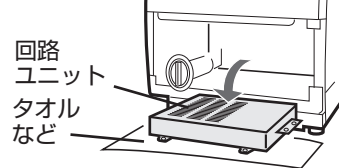
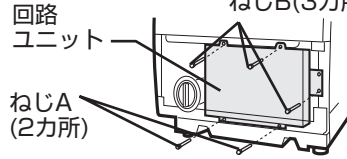
斜線部分に排水口が位置し、排水エルボがある場合は、内寸584mm以上の防水パンに設置できます。
前パネルと回路ユニットをはずして、内部で接続してください。

排水口が斜線部分に位置するよう設置

床に直置きしたり、台のない防水パンに設置する場合は、脚カバー(高さ2.7cm)を取り付ける

排水ホースを直接エルボに接続。
- 本体機構部に排水ホースが触れないように、くびれた部分で切ります

前パネル・回路ユニットのはずしかた

はずしたねじは、組み立てのさい、必ず同じグループ内(A,B)でご使用ください。間違って取り付けると、ねじが緩んで、騒音や故障の原因になります。

1 ねじ(A：2カ所)をはずし前パネルをはずす。

2 ねじ(A：2カ所 B：3カ所)をはずし回路ユニットを手前に倒す。

作業終了後、逆の手順で組み立てる。

10. 電源、アース線をつなぐ

●電源

⚠警告

交流100V、定格15A以上のゆるみがないコンセントを単独で使う
(電源や定格が異なったり、他の器具と併用すると、分岐コンセント部が異常発熱して発火の原因)

電源コードを傷付けたり、加工したり、無理な曲げ・引っ張り・ねじり・束ねはしない。また、重いものをのせたり、挟みこんだりしない
(感電・ショート・発火の原因)

●アース線

⚠警告

アースを確実に取り付ける
(故障や漏電のときに、感電する原因)

<アース端子がある場合>

<アース端子がない場合>

ガス管につなぐと危険です

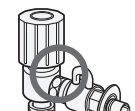
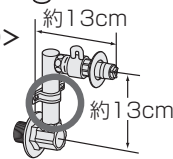
アース工事をおすすめします
- 電気工事士によるD種接地工事が必要です。お買いあげの販売店または最寄りの電気工事店にご依頼ください。

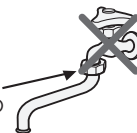
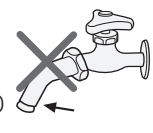
11. 給水ホースを取り付ける

取り付け前 蛇口の形状などをご確認ください。

適した蛇口

<横水栓>
先端の傷に注意(水漏れの原因)

<分岐水栓>
洗濯機専用として使えます。ホースの付けはずしが不要で便利です。(別売品 3 ページ)

<壁ピタ水栓(CB-L6)>
本体の背面に蛇口が当たる場合にご使用ください。(別売品 3 ページ)

- 自在水栓や万能ホーム水栓、また以下のようなものは、別売のオートストッパー付き水栓ジョイント 3 ページ をお求めのうえ、付け替えてください。
  - 必ず当社指定の別売品をお使いください。(水漏れなどの原因)

● 自在水栓

● 万能ホーム水栓

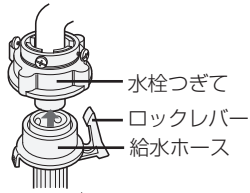
● 作り付けの蛇口などと給水ホースの接続部分が合わないもの

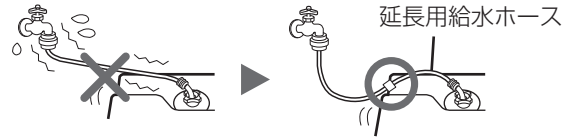
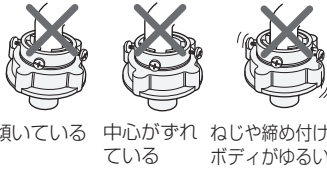
● ロックレバーがしっかり受けられなかったり、受ける部分がないもの

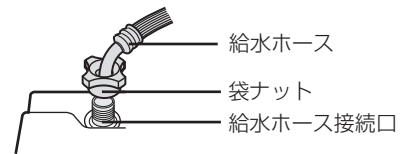
オートストッパー付き水栓ジョイント

取り付け時 水漏れ防止のため確実に取り付けてください。

- **水栓つぎてと給水ホースは、必ず同梱のものまたは当社別売部品をお使いください。**
  すでに付いている場合でも、新しいものに取り換えてください。

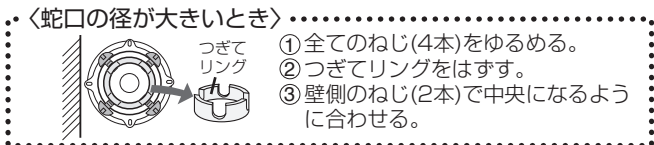
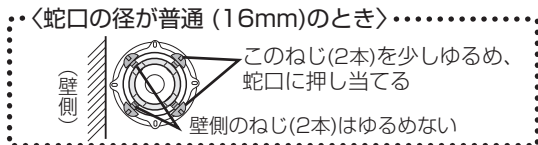
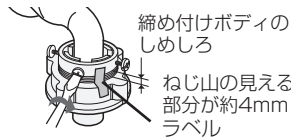
- **水栓つぎては正しく取り付けてください。**
  水圧ではずれ水びたしになる場合があります。

お願い

給水ホースが短い場合、また接続できても余裕がない場合は、別売の延長用給水ホース 3 ページ **をお求めのうえ、延長してご使用ください。**
本体の振動などにより、ホースや水栓つぎてがはずれて、水びたしになる場合があります。

取り付けかた

1 本体に給水ホースをつなぐ
袋ナットを給水ホース接続口にまっすぐあてがい、強く締め付ける。
●袋ナットをホースとともに動かして締め付けると、よく締まります。

2 蛇口に水栓つぎてを取り付ける
① 手前側になるねじ(2本)を蛇口の径までゆるめ、水栓つぎてを蛇口の中央に押し当てる。

〈蛇口の径が普通 (16mm)のとき〉

〈蛇口の径が大きいとき〉

① 全てのねじ(4本)をゆるめる。
② つぎてリングをはずす。
③ 壁側のねじ(2本)で中央になるように合わせる。

② まっすぐに押し当てながら、ゆるめたねじ(2本)を均等にしっかり締め付ける。

③ ラベルをはがし、締め付けボディを強く締め付ける。

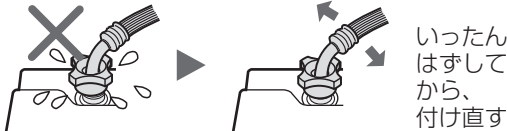
3 水栓つぎてに給水ホースをつなぐ
スライダーを引き下げながら「パチン」と音がするまで、水栓つぎてに確実に差し込んだら、スライダーをはなす。

スライダー
給水ホース

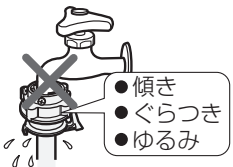
水栓つぎてを付け直すときは、締め付けボディをゆるめて、ねじ山が 4mm 程度見える状態にしてからおこなってください。

取り付け後 取り付け具合を確認・点検してください。

本体側

給水ホース接続部のぐらつき・ゆるみ、また、ホースの折れ曲がりがないか確かめる。
(水道水圧により水が飛び散ることがあります)

● 確実に締まったかどうかは、ホースの根元を持って、左右に動かしてみます。

蛇口側

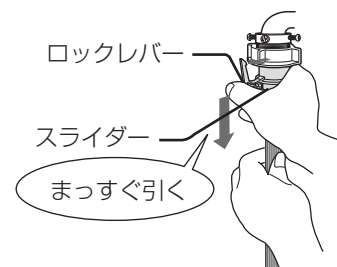
1 しっかり止まったかどうか、ホースを持って引っ張り確かめる。

2 取り付け後は蛇口を開いて、水漏れしないことを確かめる。

● 長期のご使用でねじがゆるんだりすると、水びたしなど思わぬ被害を招くことがあります。定期的にご確認ください。
● 付け直しても不具合なときは、当社品の水栓つぎてと給水ホースをお求めのうえ、取り換えてください。

給水ホースのはずしかた

一度水を通した後は水が飛び散りますので、以下の順序ではずしてください。

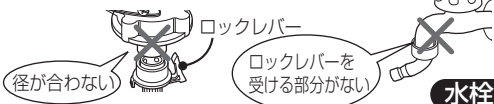
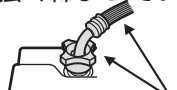
1 蛇口を閉じてから電源を入れ**「槽洗浄」を選んでから、「スタート」を押して15秒ほど運転する。**

2 ロックレバーのかかりをはずしてスライダーを引き下げ、まっすぐに引いてはずす。
●斜めに引くと破損して、水漏れの原因になります。

12. 据え付け状態をチェックする

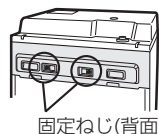
設置される方へ お客様にご迷惑をお掛けしないように、据え付け後にもう一度チェックをおこなってください。

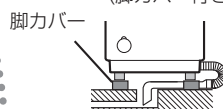
ご使用になる方へ ご使用前に、据付チェックをご確認ください。据え付けに関するお問合せは、お買いあげの販売店または、設置された業者にご連絡ください。

給水ホース・水栓つぎて

- 付属の給水ホースと水栓つぎてに取り替えましたか？ チェック
- 次の水栓は使用できません チェック
  ホースが外れて水漏れを起こします。
  当社別売の**オートストッパー付き水栓ジョイント**と取り替える。
  ロックレバー
  径が合わない
  ロックレバーを受ける部分がない
- 緩み、ぐらつき、傾きがありませんか？ チェック
  水栓つぎて
- 強く締まっていますか？ チェック
  ホース、袋ナットの両方を持ち、90°程度増し締めする。
- ねじれや折れ曲がりはありませんか？ チェック
  破断することがあります。
- 給水ホースの接続に余裕がありますか？ チェック
  付属のホースが短い場合、別売の延長用給水ホースで延長する。
- 蛇口を開けて水が漏れませんか？ チェック

水栓つぎて
給水ホース
電源・アース線
輸送用ねじ
本体
排水ホース

輸送用ねじ

- 輸送用の固定ネジをはずしましたか？ チェック
  固定ねじ(背面)

排水ホース

- 本体の下に押し込んでいませんか？ チェック
  異常音やホースが破れる原因になる。
  接触
  機構部に当たる
- 排水口が本体の下になる場合は、別売の真下排水つぎてセットが必要です。 チェック
  真下排水つぎてセット(脚カバー付き)
  脚カバー
- 持ち上がっていませんか？(10cm以下に) チェック
  排水に時間がかかり運転が止まったり給水が止まらなくなる。
  持ち上がっている
- 先が水に浸かっていませんか？ チェック
  水が流れない
- 排水口にゴミがたまっていませんか？
  悪臭の原因になる。

電源・アース線

- 単独、15A以上のコンセントですか？ チェック
- コンセントの差し込みが緩くありませんか？
- アース線を取り付けましたか？ チェック

本体

- 本体の対角を押さえてガタつきませんか？
- 水準器が水平を示していますか？
- 調節脚の調節後、固定用ねじで確実に締め付けましたか？ チェック
  振動が大きくなり脱水中に止まることがある。

13. 試運転する

据え付け後、水漏れ(**とくに給水ホースの本体側、水栓側接続部**)や、異常な振動・騒音がないことをご確認ください。また、ふろ水ポンプも正常に動き、水漏れなどがないことをご確認ください。

(洗い) 5分、(脱水) 2分に合わせて運転する。

- 脱水時、高速運転になるまでの間に一時的に振動が大きくなることがありますが、異常ではありません。

シャープ株式会社

本　社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in China
TINSJA596QBRZ 09E－ CN ④